TECHNIP PORTUGAL

Desde 1965 na Engenharia Portuguesa

The reference in the Portuguese Engineering A referência

ECHNIP PORTUGA





DA LUSOTECNA À TECHNIP PORTUGAL

FROM LUSOTECNA TO TECHNIP PORTUGAL

Breve historial da Empresa

- 1965 Constituição da LUSOTECNA, Consultores Técnicos Industriais, como Sociedade por Quotas, por Augusto Supico (Engenheiro Civil), Olívio Bento (Engenheiro Civil) e Alfredo Nobre da Costa (Engenheiro Mecânico)
- 1967 Alteração para Sociedade Anónima
- 1989 A TECHNIP adquire 63% docapital
- **1990** O Capital Social é aumentado para 120.000.000 Escudos (600.000 Euros)
- 1999 A participação da TECHNIP aumenta para 80%
- 2000 A empresa muda a sede Social da Rua Padre António Vieira, 26, em Lisboa, para a Estrada de Alfragide, 92, na Amadora
- **2001** A denominação social é alterada para TECHNIP PORTUGAL
- 2002 Certificação da empresa, atribuída pelo BVQI, segundo a NP EN ISO 9001:2000 A participação da TECHNIP aumenta para cerca de 93%
- 2005 Com uma facturação de 13,2 milhões de Euros, em 2004, equase 150 colaboradores, a TECHNIP PORTUGAL lidera, a nivel nacional, o sector da Engenharia para a Indústria de Processo, e coloca-se entre as cinco maiores empresas portuguesas de Engenharia



Antiga Sede da Lusotecna Former Head-Office of Lusotecna



Primeiro logotipo da Lusotecna First logotype of Lusotecna

Historical synopsis of the company

- 1965 Creation of LUSOTECNA,
 Consultores Técnicos Industriais, as a Limited
 Liability Partnership, by Messrs Augusto
 Supico (Civil Engineer), Olívio Bento (Civil
 Engineer) and Alfredo Nobre da Costa
 (Mecanical Engineer)
- 1967 Change to Joint Stock Company
- **1989** TECHNIP acquires 63% of the company's capital stock
- 1990 The Company Capital Stockis increased to Escudo120.000.000 (Euro 600.000)
- 1999 TECHNIP's shareof the company's capital stock increases to 80%
- **2000** Moving of the company's Headquarters and offices to Alfragide, Amadora
- 2001 The company's registered name changes to TECHNIP PORTUGAL
- 2002 NP EN ISO 9001:2000 Certification of the Company conferred by BVQI TECHNIP's share of the Capital Stock increases to, approximately, 93%
- 2005 With an invoicing that amounted to Euro 13.2 million, in 2004, and a staff numbering close to 150 employees, TECHNIP PORTUGAL is the nationwide leader in the Engineering sector oriented to the Process Industry and ranks among the five major Portuguese Engineering firms

TECHNIP PORTUGAL



Instalações da Technip Portugal em Alfragide Headquarters of Technip Portugal at Alfragide

ÁREAS DE ACTIVIDADE **DIVERSIFICADAS**

INDÚSTRIA E ENERGIA

Petrolifera, Petroquimica e Quimica, Celulose e Papel, Cimenteira, Siderúrgica, Automóvel, Mineira, Vidro, Agroalimentar, Farmacêutica, Distribuição de Gás, Centrais Térmicas.

EDIFÍCIOS

Industriais, Institucionais, Administrativos, Comércio e Serviços, Saúde, Turismo e Hotelaria

INFRAESTRUTURAS

Ferroviárias, Aeroportuárias, Portuárias, Captação e Distribuição de Água, Saneamento Básico

COMPETÊNCIAS EM SERVIÇOS INTEGRADOS

Estudos de Viabilidade Licenciamentos Engenharia de Processo Engenharia de Base e de Detalhe

- Arquitectura
- Infraestruturas
- Fundações e Estruturas
- Instalações Mecânicas
- Instalações Eléctricas e de Telecomunicações
- Instrumentação e Automatismos
- Segurança Activa e Passiva

Procura, Inspecção, Expediting Gestão, Coordenação, Supervisão da Construção

Contratos «Chave-na-Mão»

DIVERSIFIED AREAS OF ACTIVITY

INDUSTRY ANDENERGY

Petroleum Refining, Petrochemical and Chemical, Pulp and Paper, Cement, Steel Industry, Car Manufacturing, Mining, Glass, Agro-alimentary, Pharmaceutical, Gas Distribution Systems, Power Plants

BUILDINGS

Industrial, Institutional, Office, Commerce and Services, Medical Care, Tourism, Hotels

INFRASTRUCTURES

Railways, Airports, Harbour, Water Catching and Distributing Systems, Basic Sanitation

INTEGRATED SERVICES CAPABILITIES

Feasibility Studies Legal and AdministrativeProjects Process Engineering Basic and DetailEngineerig

- Architectural Design
- •Infrastructures Design
- Fundations and Structural Design
- Mechanical Facilities Design
- Electrical Systems Design
- Instrumentation and Automation Systems Design
- Active and Passive Security Systems Design

Procurement, Inspecting and Expediting Management, Co-ordination and Supervision of Site Construction Works Turnkey Contracts

RECURSOS QUALIFICADOS

QUALIFIED RESOURCES





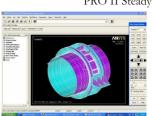






Técnicos Licenciados University Graduated Technical Staff





SOFTWARE AVANÇADO ADVANCED SOFTWARE

PRO II Steady State, Flow sheeting, Process Optimization, ANSYS Local Strain & Stress Analysis, CAD PIPE 3D







F. RAMADA - Ovar Laminagem a Frio, estiragem de aços calibrados e polidos e fabrico de perfis DEXION Cold Rolling Mill, drawing of calibrated and polished steels and manufacture of DEXION sections

MINISTÉRIO DO ULTRAMAR - Lisboa Ampliação do edifício Extention of the building



LUSOTUR - Vilamoura, Algarve Motel, Clube de Golf e Moradias Motel, Golf Club and Residences



SIDERURGIA NACIONAL - Seixal Laminagem a Frio Cold Rolling Mill





CIMPOR - Maceira Linha de Produção 6 6th Cement Production Facility



EDP (CPE) - Carregado, Setúbal Centrais Térmicas Thermal Power Plants



G.A.S. - Sines Terminais Petroleiro e Petroquímico do Porto de Sines Oil and Petrochemical Terminals of the Port of Sines

EPAL - Lisboa Central Elevatória de Telheiras Telheiras Water Pumping Plant





CNP / EPSI - Sines Fábrica de Etileno Fábricas de PEBD, PEAD e Polipropileno Ethylene Plant LDPE, HDPE and Polypropylene Plants

PETROGAL - Sines, Porto

Revamping da Refinaria de Sines Revamping of the Sines Petroleum Refinery

> Fábrica de Aromáticos Aromatics Plant







QUIMIGAL - Lavradio, Alverca, Estarreja

Fábricas de Amoníaco 900 ton/dia e de Nitrato de Amónio 900 ton/day Ammonia Plant and Ammonium Nitrate Plant

Fábrica de Ácido Nítrico Nitric Acid Plant

Fábricas de Ácido Nítrico, Adubos Compostos e Anilinas Nitric Acid, Composite Fertilizers and Aniline Plants



RENAULT PORTUGUESA - Setúbal Car Assembly Plant

CIMPOR - Maceira, Souselas, Alhandra

Reconversão para Carvão e *Revamping* das linhas 5 e 6 Change to Coal Burning and Revamping of Nrs 5 and 6 Cement Production Facilities

Linha de produção 3, Moagem de Carvão Nr 3 Cement Production Facility, Coal Milling Plant

Transformação da Linha de produção 5 para Via Seca, Moagem de Carvão Change of Nr 5 Cement Production Facility to Dry Process, Coal Milling Plant







SECIL - Setúbal Moagens de Cimento 4, 5 e 6 Nrs 4, 5 and 6 Cement Mills

> **EDP** - Sines Central Térmica Grupos 1, 2, 3 e 4 Nrs 1, 2, 3 and 4 Generating Sets of Ther mal Power Plant







BANCO DE PORTUGAL - Carregado

Technical and Administrative Facilities





PETROGAL - Sines Complexo de Cracking Sines Petroleum Refinery, Cracking Unit



NESTE - Sines Reestruturação da Fábrica PEAD Upgrading of HDPE Plant



PORTUCEL -Viana do Castelo Remodelação da Máquina de Papel Kraft Tratamento de Papel de Desperdício Rehabilitation and Upgrading of Kraft Paper Machine Waste Paper Unit



SOMINCOR - Neves Corvo Unidade de Produção de Concentrados de Cobre Estanho Mining Complex Copper and Tin Concentration Units



METROPOLITANO DE LISBOA Parques de Material e Oficinas (Calvanas e Pontinha) Rolling Stock Parking Facilities and Maintenance Workshops (Calvanas and Pontinha)



EDP - Pego Central Termoeléctrica Grupos 1 e 2 Thermal Power Plant Nrs 1 and 2 Generating Sets

CENTRO DE CONGRESSOS E EXPOSIÇÕES DO ESTORIL

Congress Centre and Exhibition Hall, Estoril





ESTÁDIO MUNICIPAL DE AVEIRO

Aveiro City Municipal Stadium



VALORSUL - S. João da Talha Central de Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos Solid Waste Treatment Plant





REFER

Pragal / Fogueteiro e Coina / Pinhal Novo Railway Stretches Construction Management



GALP ENERGIA

Instalações de Enchimento de Garrafas de GPL em Sines e Perafita Interligação Nova Unidade H2 - Sines Revamping Unidades HG e HD - Sines e Porto Revamping Unidades de Vácuo e Hydrobon - Sines









REPSOL POLÍMEROS (ex BOREALIS) - Sines

DCS/ESD e Reinstrumentação do Steam Cracker e PEBD

Hexane Washing Unit

Central Termoeléctrica - Melhoria da Fiabilidade DCS and Reinstrumentation of Steam Cracker and LDPE C3 Splitter Unit

Hexane Washing Unit

Thermal Power Plant - Reliability Improvement



SIGÁS - Sines Armazenagem GPL em Caverna LPG Storage Cavern Facilities



PORTUCEL - Setúbal Remodelação das Máquinas de Papel 1 e 3 Instalação de Lavagem de Pasta

Pulp and Paper Plant -Revamping and Upgrading of Nrs 1 and 3 Paper Machine Pulp Washing and Bleaching Facilities



EDP DISTRIBUIÇÃO

Subestações Casal de S. Brás, Carnaxide e Marvila Casal de S. Brás, Carnaxide and Marvila Transformer Substations

Informações Gerais *General Data

Volume de Negócios *Revenues: 13,2 M Euros Número de Colaboradores *In-House Staff: 146 <u>Produção Anual *Annual Project Manhours: 200.000 horas</u>

Morada e Contactos *Address and Contacts

Sede *Head Office:

Estrada de Alfragide, 92 - 2610-015 AMADORA - PORTUGAL

tel.: (+351) 21 470 6600 fax: (+351) 21 470 6601

email: technipportugal@technip.com website: www.technipportugal.com

TECHNIP GROUP www.technip.com

Eficiência Efficiency Qualidade Quality

